

# FICHA TÉCNICA

## EN 456 4SP



Manguera hidráulica de alta presión, diseñada para la transferencia de fluidos hidráulicos en aplicaciones petroleras, de construcción, agrícolas, industriales y automotrices. Flexible y resistente, cuenta con cuatro espirales de acero para soportar altas presiones y un excelente desempeño de trabajo.



### Aplicación

Transferencia de fluidos hidráulicos a extrema presión y de altos picos. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz



### Ventajas

Diseñada para resistir picos de presión. Flexible



### Tubo

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible



### Refuerzo

Cuatro espirales de acero, altamente resistentes



### Cubierta

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie



### Color de Cubierta

Negro, con una franja de color marrón



### Marcado

PROFIX +PIR (4SP) XX" ~ XX MM I.D.  
DIN 20023 4SP EN 856 4SP MSHA APPROVED  
ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXXX BAR)  
-40°C + 121°C +PIR



### Rango de Temperatura

Desde -40°C hasta +121°C.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO | Diámetro Interno |       | Diámetro Externo |    | Presión Máxima de Trabajo |        | Presión Mínima de Ruptura |       | ROLLO |        | PESO   |        |
|--------|------------------|-------|------------------|----|---------------------------|--------|---------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
|        | IN               | MM    | MM               | MM | PSI                       | BAR    | PSI                       | BAR   | MTS   | Pie    | KG/MTS | LB/PIE |
| 4SP-06 | 3/8              | 9,50  | 22.2             |    | 6.460                     | 445,40 | 25.840                    | 1.782 | 100   | 164,00 | 0,76   | 0,53   |
| 4SP-08 | 1/2              | 12,70 | 25.4             |    | 6.020                     | 415,06 | 24.080                    | 1.660 | 100   | 164,00 | 0,88   | 0,61   |
| 4SP-10 | 5/8              | 15,90 | 29.0             |    | 5.080                     | 350,25 | 20.320                    | 1.401 | 50    | 164,00 | 1,10   | 0,76   |
| 4SP-12 | 3/4              | 19,00 | 33.0             |    | 5.080                     | 350,25 | 20.320                    | 1.401 | 30    | 131,20 | 1,47   | 1,02   |
| 4SP-16 | 1                | 25,40 | 40.9             |    | 4.070                     | 280,62 | 16.280                    | 1.123 | 30    | 131,20 | 1,98   | 1,37   |
| 4SP-20 | 1 1/4            | 31,80 | 52.4             |    | 3.050                     | 210,29 | 12.200                    | 841   | 30    | 131,20 | 2,55   | 1,77   |
| 4SP-24 | 1 1/2            | 38,10 | 58.8             |    | 2.690                     | 185,47 | 10.760                    | 742   | 30    | 131,20 | 3,26   | 2,26   |

## APLICACIONES



Petróleo



Construcción



Agricultura



Automotriz

CONDUCE TUS PROYECTOS MÁS LEJOS

